



Automatika

TIRISTORSKI ISPRAVLJAČI

ARI

9.01

NAMENA

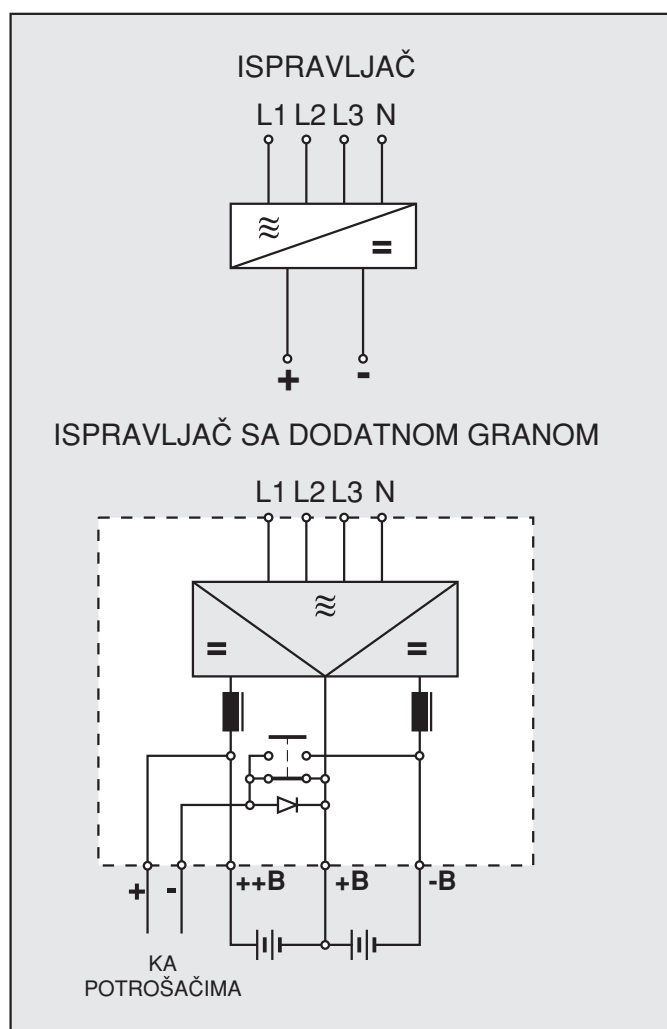
Automatski regulisani ispravljači tipa ARI namenjeni su za punjenje i održavanje olovnih ili čeličnih akumulatorskih baterija i istovremeno napajanje potrošača. Zajedno sa baterijom čine sistem za sigurnosno besprekidno napajanje potrošača. Izrađeni su na bazi savremene poluprovodničke tehnologije tiristora, tranzistora i integrisanih kola. Obuhvataju širok spektar napona i struja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Ulaz:..... $3 \times 400/230 \text{ V} + 10\% - 15\%$, 50 Hz
- Nominalni izlaz: 12, 24, 48, 60,
..... 110, 220 V DC
- Nominalna izlazna struja
ispravljača: ...25, 40, 63, 100, 160, 250, 400 A
- Regulaciona IUU sa automatskim
karakteristika: prebacivanjem
- Napon održavanja: ...2,23 V/ć za olovne akum.
- 1,4 V/ć za čelične akum.
- Napon punjenja:2,4 V/ć za olovne akum.
- 1,4 V/5ć za čelične akum.
- Napon forsiranog punjenja-ručno
prebacivanje:2,65 V/ć za olovne akum.
- 1,7 V/ć za čelične akum.
- Podesivost regulacije napona: $\pm 5\%$
- Podesivost struje punjenja:(20 ÷ 80) % od
nominalne struje ispravljača
- Tačnost regulacije napona: $\pm 1\%$
- Tačnost regulacije struje punjenja: ± 2



- Temperature okoline:.....5 °C do 40 °C
- Smeštaj u limenom ormanu sa vratima
napred i otvorenim dnom (priključivanje iz
kanala)
- Spoljna oprema: voltmetar, ampermetar,
grebenasta sklopka, signalne svetiljke
- Zaštita:ultrabrzni osigurači



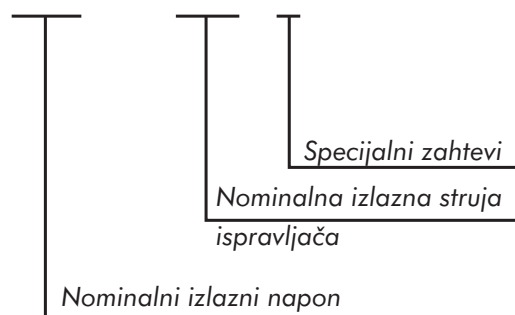
SPECIJALNI ZAHTEVI

- D** - Dvostruki ispravljač sa osnovnom i dodatnom granom baterije i održavanjem napona potrošača $\pm 10\%$
- F** - Sa dodatnim filtriranjem
- L** - Posebna dodatna oprema po zahtevu
- M** - Monofazno napajanje
- N** - Održavanje napona potrošača $\pm 10\%$ bez dodatne grane baterije (za niže napone)
- O** - Oblik i dimenzije prema zahtevu
- R** - Sa specijalnom RSO zaštitom
- T** - Tropska izvedba
- S** - Ostali specijalni zahtevi

PODACI ZA NARUČIVANJE

(primer)

ARI - 220 - 400 - S



DIMENZIJE ORMANA

TIP	ŠIRINA	VISINA	DUBINA
ARI - 12 - 40...400			
ARI - 24 - 40...400	700	1875	600
ARI - 48 - 40...250			
ARI - 60 - 40...250			
ARI - 110 - 40...160	800	2100	700
ARI - 220 - 40...100			
ARI - 48 - 400			
ARI - 60 - 400	1400	2100	700
ARI - 110 - 250...400			
ARI - 220 - 160...400			